



**Genomica e metagenomica
per una medicina personalizzata**

**SERVICE DI ANALISI
DI BIOLOGIA MOLECOLARE**

RICERCA E DIAGNOSTICA DEL TERZO MILLENNIO



**Biomolecular
Diagnostic**
Genomica e metagenomica
per una medicina personalizzata

CHI SIAMO

Biomolecular Diagnostic nasce nel 2006 come laboratorio di analisi di biologia molecolare che, grazie al know-how, al personale altamente specializzato ed ai continui investimenti strutturali ed in strumentazioni tecnologiche, è diventato leader nella diagnostica e nella ricerca scientifica.

Un'azienda giovane e all'avanguardia che punta al continuo aggiornamento delle proprie tecniche, nonché all'innovazione ed all'informatizzazione dei processi.

Il laboratorio collabora con imprese, clinici e Istituti di Ricerca pubblici e privati per lo svolgimento di progetti e protocolli sperimentali.

Il laboratorio offre attività di Service in ambito di biologia molecolare, garantendo un servizio altamente affidabile e competitivo.



VIROLOGIA

Codice	Descrizione Analisi	Prezzo Service in €	Campione di partenza
01-A	HCV RNA Qualitativo	49,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml
02-A	HCV RNA Quantitativo	59,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml
03-A	HCV RNA Qualitativo + Genotipo	119,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml
04-A	DNA - HBV Qualitativo	49,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml
05-A	DNA - HBV Quantitativo	59,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml
06-A	HGV	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml

INFEZIONI: MALATTIE SESSUALMENTE TRASMESSE

Codice	Descrizione Analisi	Prezzo Service in €	Campione di partenza
01-B	HPV DNA screening di ceppi ad alto rischio con tipizzazione per 16-18-45	29,00	Tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml, tampone uretrale
02-B	HPV DNA per la ricerca e tipizzazione di ceppi ad alto e basso rischio	43,00	Tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml, tampone uretrale
03-B	DNA - Chlamydia Trachomatis qualitativa	27,00	Tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml, tampone uretrale
04-B	DNA - Chlamydia Trachomatis quantitativa	36,00	Tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml, tampone uretrale
05-B	Treponema pallidum	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml
06-B	Mycoplasma Genitalium DNA *	25,00	Tamponi uretrali e cervicali, prelievo urine 5ml, liquido seminale 1ml
07-B	Mycoplasma hominis DNA *	25,00	Tamponi uretrali e cervicali, prelievo urine 5ml, liquido seminale 1ml
08-B	Neisseria Gonorrhoeae DNA *	25,00	Tamponi uretrali e cervicali, prelievo urine 5ml, liquido seminale 1ml
09-B	Gardnerella vaginalis DNA *	25,00	Tamponi uretrali e cervicali, prelievo urine 5ml, liquido seminale 1ml
10-B	Trichomonas vaginalis DNA *	25,00	Tamponi uretrali e cervicali, prelievo urine 5ml, liquido seminale 1ml
11-B	Ureaplasma parvum DNA *	25,00	Tamponi uretrali e cervicali, prelievo urine 5ml, liquido seminale 1ml

NB: i patogeni sessuali indicati con l'asterisco possono essere combinati anche a scelta del cliente: 2 patogeni €35 - 3 patogeni €45 - 4 patogeni €55

Tempi di refertazione: 3-5 gg lavorativi dall'arrivo del campione in laboratorio, a seconda della tipologia di analisi.

INFEZIONI: MALATTIE SESSUALMENTE TRASMESSE

Codice	Descrizione Analisi	Prezzo Service in €	Campione di partenza
12-B	Ureaplasma urealyticum DNA *	25,00	Tamponi uretrali, tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml
13-B	Candida Albicans *	25,00	Tamponi uretrali, tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml
14-B	Pannello sessuale - variante A (4 patogeni): Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, Trichomonas vaginalis e Mycoplasma genitalium.	50,00	Tamponi uretrali, tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml
15-B	Pannello sessuale - variante B (4 patogeni) : Chlamydia trachomatis, Ureaplasma spp, Myco- plasma genitalium e Mycoplasma hominis.	50,00	Tamponi uretrali, tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml
16-B	Pannello sessuale - variante C (3 patogeni): Chlamydia trachomatis, Ureaplasma spp e Myco- plasma homnis	43,00	Tamponi uretrali, tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml
17-B	Pannello sessuale - variante D (3 patogeni): Chlamydia trachomatis, Ureaplasma spp e Myco- plasma genitalium	43,00	Tamponi uretrali, tampone cervicale, urine 5ml, liquido seminale 1ml

NB: i patogeni sessuali indicati con l'asterisco possono essere combinati anche a scelta del cliente:
2 patogeni €35 - 3 patogeni €45 - 4 patogeni €55

HERPES

Codice	Descrizione Analisi	Prezzo Service in €	Campione di partenza
01-C	DNA - Citomegalovirus Qualitativo	36,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, tampone buccale, lavaggio bronchiale 1ml
02-C	DNA - Citomegalovirus Quantitativo	46,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, tampone buccale, lavaggio bronchiale 1ml
03-C	DNA - Epstein Barr Virus qualitativo	36,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, tampone buccale
04-C	DNA - Epstein Barr Virus quantitativo	46,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, tampone buccale
05-C	DNA - Herpes Simplex 1-2 con tipizzazione	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, liquido seminale 1ml, tampone vaginale, tampone buccale
06-C	DNA - Herpes Virus 6	66,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, tampone buccale
07-C	DNA - Herpes Virus 7	66,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, tampone buccale
08-C	DNA - Varicella Zooster	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml

Tempi di refertazione: 3-5 gg lavorativi dall'arrivo del campione in laboratorio, a seconda della tipologia di analisi.

MUTAZIONI

Codice	Descrizione Analisi	Prezzo Service in €	Campione di partenza
01-D	DNA - Fattore II	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
02-D	DNA - Fattore V di LEIDEN	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
03-D	Fattore V di Leiden + Fattore II	59,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
04-D	Fattore V di Leiden + Fattore II + MTHFR C677T	75,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
05-D	Fattore V di Leiden + Fattore II + MTHFR C677T + MTHFR A1298C	92,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
06-D	DNA - OMOCISTEINA A1298C (MTHFR)	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
07-D	DNA - OMOCISTEINA C677T (MTHFR)	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
08-D	OMOCISTEINA DNA (MUTAZIONE MTHFR) A1298C + C677T	59,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
09-D	Interleuchina 28-B: ricerca polimorfismo rs12979860	35,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
10-D	Interleuchina 28-B: ricerca polimorfismo rs8099917	35,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
11-D	Gene ApoE: genotipizzazione E2-E3-E4	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
12-D	Gene PAI-1 RICERCA DELLA MUTAZIONE 4G/5G	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
13-D	Gene JAK2: identificazione qualitativa di V617F	92,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
14-D	Gene JAK2: identificazione quantitativa di V617F	211,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
15-D	Test genetico intolleranza al lattosio	31,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale
16-D	Test genetico celiachia	39,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o tampone buccale

Tempi di refertazione: 3-5 gg lavorativi dall'arrivo del campione in laboratorio, a seconda della tipologia di analisi.

INFEZIONI RESPIRATORIE

Codice	Descrizione Analisi	Prezzo Service in €	Campione di partenza
01-E	DNA - Toxoplasma Gondii	27,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml o del cordone ombelicale, materiale da biopsia o autopsia
02-E	Parvovirus B19 DNA qualitativo	69,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, liquido amniotico, tampone buccale
03-E	Parvovirus B19 DNA quantitativo	79,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, liquido amniotico, tampone buccale
04-E	Bordetella Typing (ricerca qualitativa e tipizzazione di B. pertussis, B. parapertussis, B. bronchiseptica)	32,00	Tamponi nasofaringei posteriori, tamponi orofaringei
05-E	Ricerca qualitativa di Human Respiratory Syncytial Virus	36,00	Tamponi nasofaringei posteriori, tamponi orofaringei
06-E	Ricerca di Pseudomonas aeruginosa quantitativa	32,00	Tamponi nasofaringei, lavaggio bronchiale 1ml, tampone buccale, prelievo ematico in EDTA 2ml
07-E	Ricerca qualitativa di Chlamydia pneumoniae e Mycoplasma pneumoniae	32,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml, lavaggio bronchiale 1ml, tampone buccale
08-E	Ricerca qualitativa di influenza A e B	36,00	Tamponi nasofaringei, lavaggio bronchiale 1ml e nasale
09-E	Ricerca qualitativa di Swine influenza Virus H1	49,00	Tamponi nasofaringei, lavaggio bronchiale 1ml e nasale
10-E	Screening Infezioni Respiratorie Virali Acute (ARVI) - Ricerca e identificazione del virus di parainfluenza umana 1-4 (hPIV 1-4), OC43, E229, NL63, e HKUI Coronavirus umano (hCov), rhinovirus umano (hRv); adenovirus umano B, C, e E (hAdv) e bocavirus umano (hBov)	49,00	Tampone buccale, lavaggio bronchiale 1ml e tracheale, tamponi nasofaringei

Tempi di refertazione: 3-5 gg lavorativi dall'arrivo del campione in laboratorio, a seconda della tipologia di analisi.

INFEZIONI INTESTINALI

Codice	Descrizione Analisi	Prezzo Service in €	Campione di partenza
01-F	Helicobacter Pylori	32,00	Prelievo di feci, succhi gastrici, tampone buccale

INFEZIONI PIOGENICHE

Codice	Descrizione Analisi	Prezzo Service in €	Campione di partenza
01-G	Streptococcus B	26,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml
02-G	Streptococcus pyogenes	26,00	Prelievo ematico in EDTA 2ml



Genomica e metagenomica
per una medicina personalizzata



Biomolecular Diagnostic[®]

**Genomica e metagenomica
per una medicina personalizzata**

Via Nicola Porpora, 5 - 50144 Firenze
Tel. +39 055 570762 - Fax +39 0550501112
info@biomoleculardiagnostic.com
biomoleculardiagnostic@pec.it
www.biomoleculardiagnostic.com

Numero Verde

800 134 980